

Marsanne (thermo.)

Vass7R05s516-520



INRA Collection Vassal-Montpellier

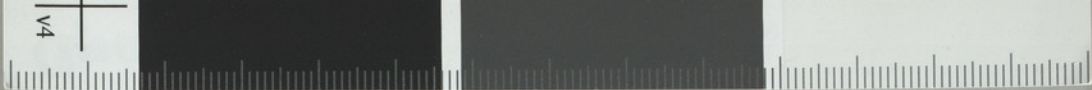
148Mtp10

Marsanne (thermo)

13 - 23 A7

13-23 A7
Marsanne (thermo)
Vass7R05s516-520









C. du Rhône
(h')

ANNEE 1992

NOM 014810 Marsanne (Therme)

EMPLACEMENT 10 R4 A 356-360

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	19.3	23.3	3	7	23.5	26.5	31.5	25.7	29.7	1.8	31.8
2	2	26.3	2.4	0			+4			+1		+3
3	3	26.3	30.3	3								
4	2	26.3	30.3	0								
5	3	23.3	26.3	3								

Grappe : G - (M) - P Dim : 14 Compacité : L - M - (C)
 Pour : 4 Mill : 0
 Baie : TC - (G) - (M) - P Dim : 18
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : (S) - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : mi-enge Vigueur : 35

16 30.3.92
+10

4°

ANNEE 1993

NOM 014810 Marsanne

EMPLACEMENT 10 R4 A-356.360
13-23 A7

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	22.3	25.3	4	11	29.5	1.6	3.6	3.8	6.8	9.8	30.8
2	4	25.3	1.4	4			+2			+2		+3
3	3	29.3	1.4	8								
4	4	22.3	29.3	4								
5	4	22.3	25.3	2								

Grappe : G - (M) - P Dim : 13 Compacité : L - M - (C)
 Pour : 0 Mill : 0
 Baie : TC - (G) - (M) - P Dim : 18x18
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : (S) - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur : 3

16 29.3.93
+9

014810.

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	h	3 3	7.3 ^α	1	6	25.5	30.5 +7	3.6	25/7	1.8 +3	8.8	12.9 +5
2	h	3.3	7.3 ^α	2								
3	h	7 3	10.3 ^α	3								
4	h	10.3	14.3 ^α	6								
5	h	3,3	7.3 ^α	0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : 0 Mill : 0
Baie : TG - G - (M) - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : 1/2 arge
Vigueur : 3

De 7.3.94 (10)

Martanne (Thermo)

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

C13 P23 A7 n-1

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③ -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses ⑦ -
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé ③^{1^e} - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées ⑥^{2^e 3^e} - entièrement bronzées 7 - vertes ⑧^{blanc 4^e} - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 83

Marsanne (thermo)

C13 L23 A7a.1

Désignation :

Emplacement :

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83

Marsanne (thermo)

Désignation :

C13 P 23 A7 A-1

Emplacement :

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. *q. que raies les*
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9. *est colorées parfois*
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
sub continues 5 - *intermittentes* subcontinues 6.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 83

Marsanne (Thermo)

Désignation :

C13 P23 A7 A.1

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. *légt.*

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - *légt.* autre 3.

Calvo 83

Marsanne (thermo)

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

C13 P23 A7 n.1

pas de grappe
valable en 83
pas de grappe en 84

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 18 x 18).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 1 - pruinée 3 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 0 - peu apparent 9.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins 3 - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

calvo 84

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Marsanne (thermo)

13-23 A7 s. 1

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne (69) - Petite 70 (dimensions 14 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte (73).

A pédoncule non visible 74 - visible (75) - long (76).

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté (78) - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré (81).

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -
de taille régulière - irrégulière (dimensions : x).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
truncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -
herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 86

DENOMINATION :
EMPLACEMENT :

Marianne (thermo)
c 13 L 23 A 7 A. 1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Méthalle de longueur moyenne : 11 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre : 0148.10
Désignation : Marsanne (thermo)
Emplacement : 10 R4 A 356.360

Angle des nervures : 1 - 2 - (3)
Sexe : 4 - 5 - (6)
L₁/L : (7) - (8) - 9
L₂/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - (28) - (29)
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : 40 - (41)
Dents (angle) : (42) - 43 - 44
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - (47)
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : 60 - (61) - (62)
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües